

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
DIRECCIÓN DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN - CREACIÓN E INNOVACIÓN
PUBLICACIÓN DEL RESULTADO FINAL DE LA CONVOCATORIA No. 07 - 2023 PARA LA
FINANCIACIÓN DE PROPUESTAS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN-CREACIÓN DE LA UNIVERSIDAD
DEL TOLIMA QUE PROPICIEN TESIS DE MAESTRÍA

No.	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	TÍTULO DEL PROYECTO	PROGRAMA	NOTA	RESULTADO
1	Grupo de Investigación en materiales porosos con aplicaciones ambientales y tecnológicas (GIMPOAT)	Aprovechamiento de la semilla de aguacate para la obtención de carbón activado con aplicación en la remoción de glifosato desde solución acuosa	Maestría en Ciencia y Tecnología Agroindustrial	5	SELECCIONADO
2	Grupo de Investigación en Gestión Ambiental de la Universidad del Tolima GIGA - UT	Modelo de Gestión Ambiental participativa para la mitigación de impactos ambientales por las dinámicas operativas de la institución educativa Paideia School de Ibagué, Tolima	Maestría en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental (MGAEIA)	4,8	SELECCIONADO
3	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Tropicales, GIBDET	Identificación mediante BARCODING de la flora leñosa en los bosques andinos y subandinos del Parque Natural Regional Bosque de Galilea: descriptando ecosistemas de referencia	Maestría en Ciencias Biológicas	4,8	SELECCIONADO
4	Química Aplicada a Procesos Ecológicos (QUAPE).	Evaluación de las propiedades fotocatalíticas de películas de TiO ₂ , dopadas con diferentes concentraciones de especies de hierro, en la degradación de colorantes tipo Xanteno.	Maestría en Ciencias-Física	4,7	SELECCIONADO
5	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Fruticultura Tropical	DISEÑO DE UN PASABOCA A PARTIR DE ARRACACHA VARIEDAD AGROSAVIA LA 22 CULTIVADA EN EL MUNICIPIO DE CAJAMARCA TOLIMA	Maestría en Ciencia y Tecnología Agroindustrial.	4,66	SELECCIONADO
6	Grupo de Investigaciones en Zoología (GIZ)	Microplásticos en la comunidad de peces bajo un gradiente de presión antrópica de un río andino en Colombia.	Maestría en Ciencias Biológicas	4,6	SELECCIONADO
7	Cuencas hidrográficas	Evaluación de la idoneidad de técnicas para la captación de agua superficial ante el déficit hídrico en la cuenca baja del río Coello, departamento del Tolima.	Maestría en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas	4,6	SELECCIONADO
8	Genética y Biotecnología Vegetal de la Universidad del Tolima (GEBIUT)	Evaluación de resistencia sistémica inducida (RSI) a Phytophthora sp, mediada por microorganismos promotores de crecimiento vegetal (MPCV) en plántulas de Theobroma cacao L (cacao)	Maestría en Ciencias Biológicas	4,6	SELECCIONADO
9	Grupo de investigación en biodiversidad y dinámica de ecosistemas tropicales (GIBDET)	Propuesta para el diseño de corredores ecológicos con base en patrones de distribución de las comunidades de aves y grupos funcionales asociados a los enlaces de hábitats urbanos en el Municipio de Ibagué.	Maestría en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental.	4,6	SELECCIONADO

No.	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	TÍTULO DEL PROYECTO	PROGRAMA	NOTA	RESULTADO
10	Grupo GIMPOAT	Evaluación del potencial biodegradativo de la polilla de cera menor <i>Achroia grisella</i> sobre plásticos de uso doméstico e industrial	Maestría en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental	4,5	SELECCIONADO
11	Grupo de Investigación en Gestión Ambiental de la Universidad del Tolima GIGA - UT	Análisis Biomecánico y Ecosistémico de Árboles Patrimoniales de la Ciudad de Ibagué como Piloto para su Implementación en los Municipios del Departamento del Tolima.	Maestría en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental	4,4	SELECCIONADO
12	Química Aplicada a Procesos Ecológicos (QUAPE).	Evaluación de los procesos fotocatalíticos de la degradación de ciprofloxacina presentes en aguas residuales con ZnO modificado con Ag y su potencial ecotoxicológico sobre <i>Daphnia magna</i> .	Maestría en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental,	4,34	SELECCIONADO
13	Cuencas hidrográficas	Efecto del cambio de la cobertura y uso del suelo en la valoración de los servicios ecosistémicos en la cuenca del río Coello, Tolima	Maestría en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas	4,3	SELECCIONADO
14	Emprendimiento y Cultura Organizacional (E.C.O.)	Análisis de intención y capacidad emprendedora en la ciudad de Ibagué – Tolima, para identificar oportunidades y fortalecer el ecosistema emprendedor regional.	Maestría en Emprendimiento	4,2	SELECCIONADO
15	Grupo de Investigación en Materiales Semiconductores y Superiónicos	Síntesis de electrolitos poliméricos a base de nano fibras de quitosan y LiTFSI	Maestría en Ciencias -Física	4,1	SELECCIONADO

El Comité Central de Investigación - Creación y Proyección Social, conforme a los términos de referencia, en la Nota 4: *El Comité Central de Investigaciones podrá financiar tesis de maestría adicionales, siempre y cuando se cumplan con los mismos criterios de selección de los términos de referencia y dependiendo de la disponibilidad presupuestal de la vigencia 2024*, ha aprobado la financiación de otros cinco (5) proyectos de tesis de maestría, incluidos en el presente listado.

ANGÉLICA SANDOVAL ALDANA

Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruiz
Fecha de publicación: Mayo 24 de 2024